



<p>(51) 国際特許分類6 C07D 311/82, 311/96, 335/10, 491/052, A61K 31/35, 31/38, 31/44</p>	<p>A1</p>	<p>(11) 国際公開番号 WO99/15516</p> <p>(43) 国際公開日 1999年4月1日(01.04.99)</p>
<p>(21) 国際出願番号 PCT/JP98/04314</p> <p>(22) 国際出願日 1998年9月25日(25.09.98)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平9/278120 1997年9月25日(25.09.97) JP</p> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 萬有製薬株式会社 (BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.)[JP/JP] 〒103-8416 東京都中央区日本橋本町2丁目2番3号 Tokyo, (JP)</p> <p>(72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ) 深見竹広(FUKAMI, Takehiro)[JP/JP] 袋田尚宏(FUKURODA, Takahiro)[JP/JP] 金谷章生(KANATANI, Akio)[JP/JP] 伊原正樹(IHARA, Masaki)[JP/JP] 〒300-2611 茨城県つくば市大久保3番地 萬有製薬株式会社 つくば研究所内 Ibaraki, (JP)</p>		<p>(81) 指定国 AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, ARIPO特許 (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書 請求の範囲の補正の期限前の公開; 補正書受領の際には再公開される。</p>
<p>(54) Title: NOVEL NEUROPEPTIDE Y RECEPTOR ANTAGONISTS</p> <p>(54) 発明の名称 新規神経ペプチドY受容体拮抗剤</p> <div style="text-align: center;"> <p>(I)</p> </div> <p>(57) Abstract Compounds represented by general formula (I) or salts thereof and neuropeptide Y receptor antagonists containing the same as the active ingredient wherein R<sup>1</sup> represents hydrogen or lower alkyl; R<sup>2</sup> represents lower alkyl, or R<sup>1</sup> and R<sup>2</sup> may form together lower alkylene optionally having oxygen interposed therein; R<sup>3</sup> and R<sup>4</sup> represents hydrogen at the same time or may form together a single bond; R<sup>5</sup> and R<sup>6</sup> represent hydrogen at the same time or may form together lower alkylidene optionally having oxygen interposed therein; R<sup>7</sup> and R<sup>8</sup> independently represent each hydrogen, halogeno, nitro, hydroxy, lower alkyl, lower alkoxy, aryl, aralkyloxy, di(lower alkyl)amino, lower alkoxy-carbonylamino or aryl-carbonylamino, or R<sup>7</sup> and R<sup>8</sup> may form together lower alkylene or a benzene ring ortho-fused with the adjacent ring; X represents oxygen or sulfur; and Y represents methine or nitrogen.</p>		